



# PRADO

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO

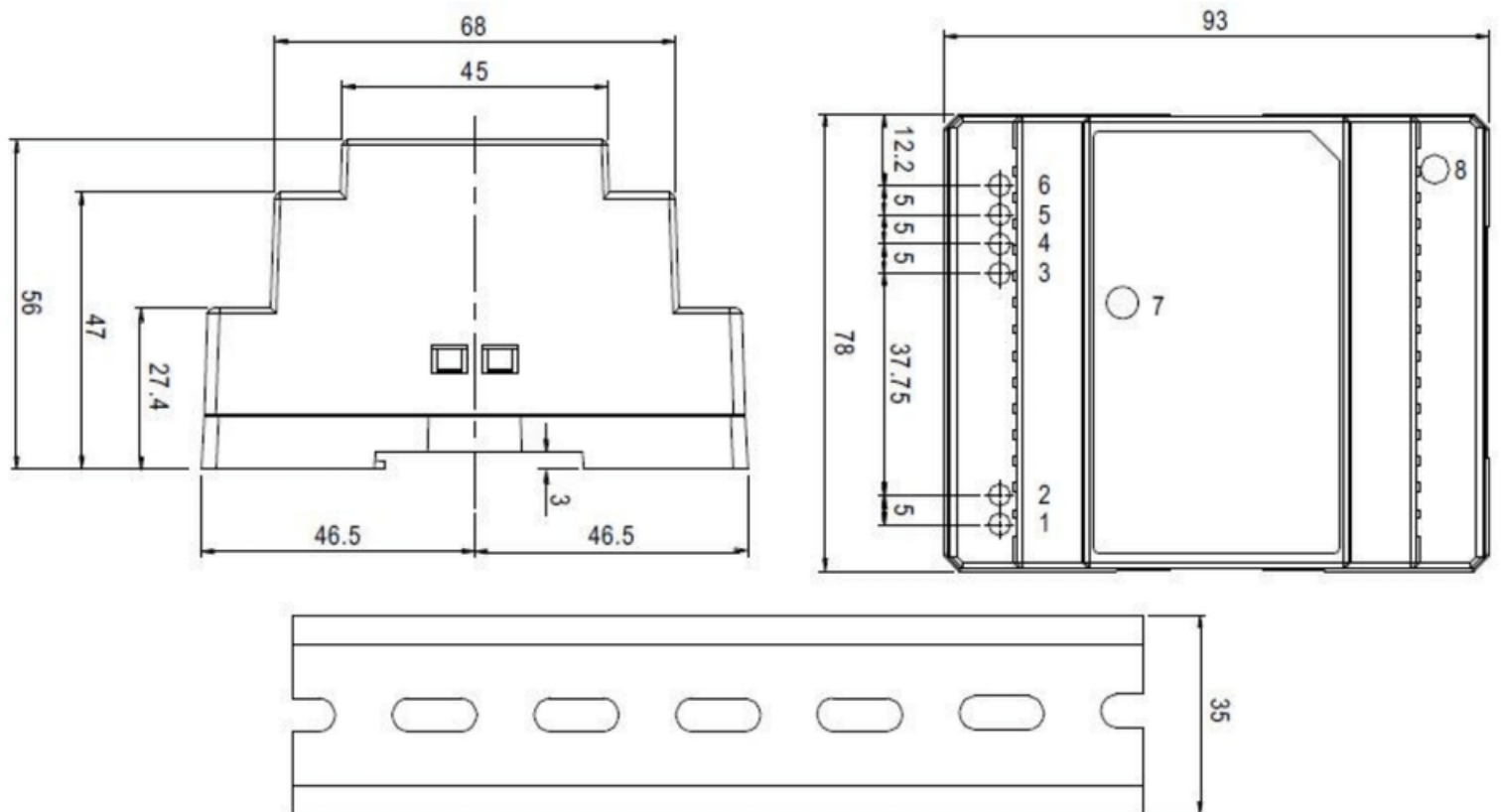
Série DR-60



| Modelo                        | DR-60-5  | DR-60-12   | DR-60-15   | DR-60-24   |
|-------------------------------|--|------------|------------|------------|
| Especificação                 |  |            |            |            |
| Saída                         | 5V 0-6.5A  | 12V 0-4.5A | 15V 0-4A   | 24V 0-2.5A |
| Regulação de carga            | ±1%  | ±1%        | ±1%        | ±1%        |
| Potência de saída             | 32.5W  | 54W        | 60W        | 60W        |
| Ondulação e ruído (max)       | 80mVp-p  | 120mVp-p   | 120mVp-p   | 150mVp-p   |
| Eficiência                    | 76%  | 82%        | 83%        | 84%        |
| Faixa de tensão de entrada AC | 100~240VAC   | 47~63HZ    | 124~370VDC |            |
| Corrente de entrada           | 1.2A/115VAC 0.8A/230VAC  |            |            |            |
| Corrente de aceleração AC     | Corrente a partida a frio 18A/115V 36A/230V                            |            |            |            |
| Corrente de fuga              | <1mA/240VAC  |            |            |            |
| Faixa ajustável DC            | ±10% da tensão de saída nominal  |            |            |            |
| Proteção contra sobrecarga    | 105%-160% proteção da potência de saída nominal: Limitação de corrente |            |            |            |

<https://pradoautomacaoindustrial.com.br/>

|                                    |  |            |              |            |
|------------------------------------|--|------------|--------------|------------|
|                                    | constante, se recupera automaticamente após a condição de falha ser removida |            |              |            |
| Proteção contra sobretensão        | 5.75~6.75V   | 13.8~16.2V | 17.25~20.25V | 27.6~32.4V |
|                                    | Tipo de Proteção: desligar em falha, iniciar quando recuperar                |            |              |            |
| Configuração tempo de subida       | 100ms,30ms/230VAC 200ms,30ms/115VAC em plena carga                           |            |              |            |
| Tempo de espera                    | 100ms/230VAC 23ms/115VAC em plena carga                                      |            |              |            |
| Tensão suportável                  | I/P-O/P:3KvAC I/P-FG:1.5KvAC O/P-FG:0.5KVAC                                  |            |              |            |
| Resistência de isolamento          | I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC                                    |            |              |            |
| Temperatura de trabalho e humidade | -20°C~+60°C 20%~90%RHnon-condensing  |            |              |            |
| Coefficiente de temperatura        | ±0.03%/°C (0 ~ 50°C)   |            |              |            |
| Vibração                           | 10 ~ 500Hz, 2G 10min./1cycle, 60min, todos juntos X, Y, Z eixoss             |            |              |            |
| Medidas                            | 78X93X56mm (comprimento x largura x altura)                                  |            |              |            |
| Peso                               | 0.27kg   |            |              |            |



ADMISSIBLE DIN-RAIL: TS35/7.5 OR TS35/15

Terminais:

| PinNo. | Assignment | PinNo. | Assignment |
|--------|------------|--------|------------|
| 1      | AC/N       | 5,6    | -V         |
| 2      | AC/L       | 7      | LED        |
| 3,4    | +V         | 8      | +VADJ.     |